دليل المستخدم

SyncMaster S27A700D

قد يختلف اللون أو المظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.

BN46-00106C-05

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

6 حقوق النشر
6 الرموز المستخدمة في هذا الدليل
6 رموز احتياطات السلامة
7 التنظيف
8 مراعاة مسافات تركيب الجهاز
8 احتياطات التخزين
9 احتياطات السلامة
9 الكهرباء والسلامة
10 التركيب
13 التنظيف
14 التشغيل
18 تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

التجهيزات

19 فحص المحتويات
19 إزالة مواد التغليف
20 فحص المكونات
21 تركيب الحامل
23 الأجزاء
23 الأزرار الأمامية
25 الجانب العكسي
26 ترتيب الكبلات المتصلة
26 قفل أمان Kensington
27 ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه

3D

28 3D
28 3D Mode
29 Depth
31 التنسيقات القياسية المتوافقة مع HDMI
31 الدقة المدعومة لإدخال الكمبيوتر (بواسطة المنفذ HDMI)
32 تشغيل الألعاب ثلاثية الأبعاد على الكمبيوتر

جدول المحتويات

33 الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

34 **قبل التوصيل**
34 نقاط التحقق قبل التوصيل
34 **توصيل "الطاقة"**
34 **توصيل الكمبيوتر واستخدامه**
34 التوصيل بالكمبيوتر
37 تثبيت برنامج التشغيل
38 تغيير الدقة باستخدام كمبيوتر
40 **التوصيل بجهاز فيديو**
40 التوصيل باستخدام كبل HDMI
40 **إعداد الدقة المُثلى**
41 **توصيل سماعات الرأس**

إعداد الشاشة

42 **MAGIC**
42 SAMSUNG MAGIC Angle
43 SAMSUNG MAGIC Bright
44 SAMSUNG MAGIC Color
45 **السطوع**
45 تكوين Brightness
46 **Contrast**
46 تكوين Contrast
46 **Sharpness**
46 تكوين Sharpness
47 **Response Time**
47 تكوين Response Time
48 **HDMI Black Level**

تكوين درجات الألوان

49 **Red**

جدول المحتويات

49 تكوين Red

49 Green

49 تكوين Green

50 Blue

50 تكوين Blue

50 Color Tone

51 تكوين الوضع Color Tone

52 Gamma

52 تكوين Gamma

تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

53 Size

53 تغيير حجم الصورة Picture Size

54 H-Position

54 تكوين H-Position

55 V-Position

55 تكوين V-Position

55 Menu H-Position

55 تكوين Menu H-Position

56 Menu V-Position

56 6.5.1 تكوين Menu V-Position

دليل استكشاف المشاكل وحلها

57 Eco Saving

58 Menu Transparency

58 تغيير Menu Transparency

58 اللغة

58 تغيير Language

59 PC/AV Modes

59 تكوين إعداداتPC/AV Mode

60 Auto Source

60 تهيئة Auto Source.

جدول المحتويات

Display Time 60
تهيئة Display Time 60
Key Repeat Time 61
تهيئة Key Repeat Time 61
Customized Key 62
تكوين Customized Key 62
Off Timer On/Off 62
تكوين Off Timer On/Off 62
Off Timer Setting 63
تكوين Off Timer Setting 63
Reset 64
تهيئة إعدادات(Reset) 64

قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

INFORMATION 65
INFORMATION Displaying 65
تكوين Brightness في شاشة بدء التشغيل 65
تكوين Volume في شاشة بدء التشغيل 65

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung 66
اختبار المنتج 66
فحص الدقة والتردد 66
افحص ما يلي. 66
أسئلة وأجوبة 69

المواصفات

عام 70
موفر الطاقة 71
جدول وضع الإشارات القياسية 72

الملحق

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم 75
المصطلحات 79

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© Samsung Electronics 2011

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

شعارات SAMSUNG وSyncMaster هي علامات تجارية لصالح Samsung Electronics.

Microsoft وWindows وWindows NT هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Microsoft Corporation.

VESA وDPM وDDC هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Video Electronics Standards Association.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

	يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

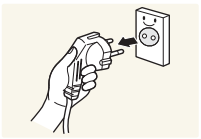
رموز احتياطات السلامة

تحذير	قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.
تنبيه	قد تنتج إصابة جسدية أو تلف للممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.
	يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.
	يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

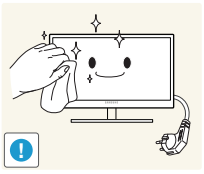
توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.



1. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
2. افصل سلك التيار الكهربي عن جهاز العرض.

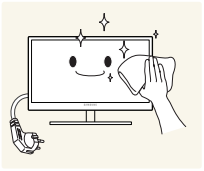
أمسك كبل التيار الكهربي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



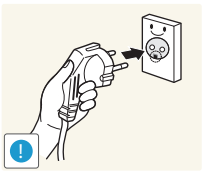
3. امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

- لا تستعمل مادة تنظيف تحتوي على كحول أو مواد مطهِّرة لتنظيف جهاز العرض.

- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.



4. بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة في الماء، واعصرها بالكامل لتنظيف الأجزاء الخارجية من جهاز العرض.

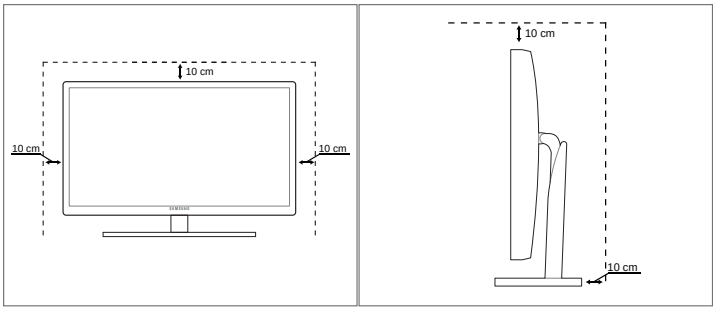


5. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بالمنتج بعد تنظيفه.
6. قم بتشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.

مراعاة مسافات تركيب الجهاز

- حافظ على المساحات المطلوبة بين المنتج والأشياء الأخرى (على سبيل المثال، الحوائط) لضمان تهوية مناسبة.قد ينتج عن عدم القيام بذلك نشوب حريق أو مشكلة بالمنتج نتيجة لزيادة درجة الحرارة الداخلية.

قد يختلف الشكل وفقًا للمنتج.



احتياطات التخزين

قد تظهر بقع بيضاء على سطح الموديلات عالية اللمعان في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها.

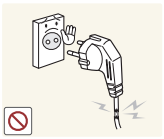
يجب الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung إذا كان الجزء الداخلي من جهاز العرض يحتاج إلى تنظيف. (سيتم دفع رسوم للخدمة).

احتياطات السلامة

الكهرباء والسلامة

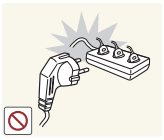
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربي تالفًا، أو مقبس تيار كهربي غير محكم.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

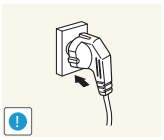


لا تقم بتوصيل العديد من المنتجات بنفس مقبس التيار الكهربي.

- وإلا، قد تزيد درجة حرارة المقبس ويتسبب في نشوب حريق.

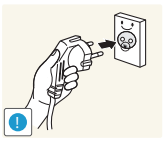
لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين.

- وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



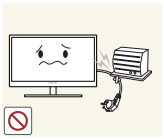
أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.



قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمقبس تيار كهربي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.

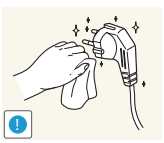


لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. لا تضع أي أشياء ثقيلة على سلك التيار الكهربي.

- قد يتسبب سلك التيار الكهربي التالف في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع سلك التيار الكهربي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



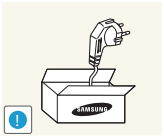
قم بإزالة المواد الغريبة مثل الغبار الموجود حول سنون القابس ومنفذ الطاقة باستخدام قطعة قماش جافة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

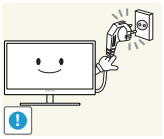
لا تفصل سلك التيار الكهربي أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.



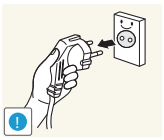
لا تستخدم سلك التيار الكهربي إلا للمنتجات المصرح بها والتي توفرها شركة Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربي.

- في حالة حدوث أي مشكلة بالمنتج، قم بفصل كبل التيار الكهربي لقطع التيار الكهربي عن المنتج بشكلٍ كامل.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد. لا يمكن فصل التيار الكهربي عن المنتج بشكلٍ كامل باستخدام زر الطاقة.



أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج على مساحة صغيرة ذي فتحات تهوية سيئة، مثل أرفف الكتب أو خزانات الحوائط.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

حافظ على مواد التغليف البلاستيكية الخاصة بالمنتج في مكان بحيث يتعذر وصول الأطفال إليها.

- قد يختنق الأطفال.

لا تقم بتركيب المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلف المنتج أو التسبب في نشوب حريق.

لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- وإلا، قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.

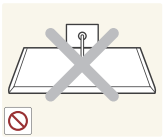
لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

- قد يسقط المنتج ويسبب تعرض الأطفال للإصابة.

تنبيه

توخ الحذر حتى لا تُسقط المنتج عند تحريكه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

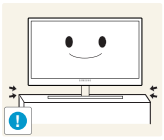


لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.

عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



ضع المنتج بحرص.

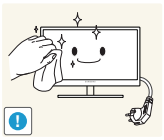
- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.

إن تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) قد يؤثر على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب إذا كنت ترغب في تركيب المنتج في مثل هذه الأماكن.

التنظيف

تحذير



تأكد من فصل سلك التيار الكهربي عند تنظيف المنتج.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

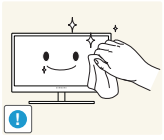
لا ترش الماء مباشرة على المنتج عند تنظيفه.

- لا تعرض المنتج للماء أو البلل.
- وإلا، قد قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية أو تلف بالمنتج.

تنبيه

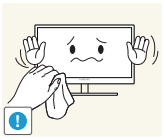
لا ترش المنظفات على المنتج مباشرةً.

- وإلا، يتعرض السطح الخارجي أو شاشة العرض لتغير ملحوظ باللون أو التشقق أو التقشر.



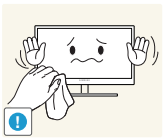
افصل سلك التيار الكهربي وامسح المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة.

- لا تستخدم المواد الكيميائية، كالشمع أو البنزين أو الكحول أو السائل المرقق أو مبيدات الحشرات أو معطرات الهواء أو المزيتات أو المنظفات على المنتج. فقد يتلف السطح الخارجي أو تتقشر الملصقات.



يجب مسح المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف أجهزة عرض مخصص.

- عند عدم توفر منظف مخصص لجهاز العرض، استخدم سائل تنظيف بنسبة منظف إلى ماء 1 إلى 10.



نظرًا لسهولة خدش أجزاء المنتج الخارجية، استخدم دائمًا قطعة القماش المرفقة مع المنتج عند تنظيفه.

قم بترطيب قطعة القماش بكمية قليلة من الماء. قم بإزالة أي مواد غريبة من قطعة القماش لتجنب خدش المنتج.

التشغيل

تحذير

يتم تشغيل المنتج من خلال جهد عال. لا تحاول فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

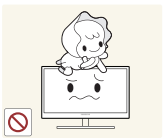
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.

قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربي وجميع الكبلات الأخرى الموّصلة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف سلك التيار الكهربي ونشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

في حالة صدور صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

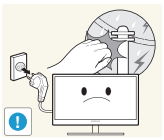
- قد يسقط المنتج ويتعرض طفلك للإصابة أو أذى بالغ.

في حالة سقوط المنتج أو تلف السطح الخارجي، قم بإيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع أشياء ثقيلة أو لعب أو قطع حلوى أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو قطع الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة خطيرة.



أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

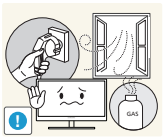
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تجنب سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

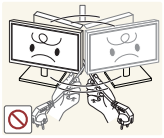
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



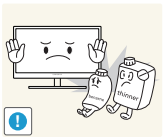
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. علاوةً على ذلك، قم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



لا ترفع المنتج أو تحركه بواسطة سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

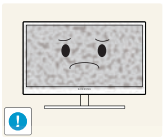
لا تدخل أي جسم معدني (عصا الأكل والعملات المعدنية ودبابيس الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام القابلة للاشتعال (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في فتحات التهوية أو منافذ المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهريات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

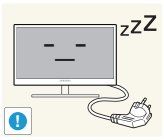
- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- إذا كنت تعتزم عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة، قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة توقف ذات صورة متحركة.

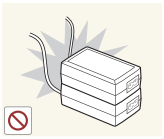


افصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة الغبار المتراكم أو السخونة الشديدة أو قد تتعرض لصدمة كهربية أو تسرب كهربي.

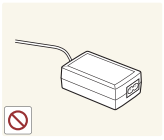
استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.



لا تضع محوّلات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



قم بإزالة الكيس البلاستكي عن محوّل طاقة التيار المستمر قبل استخدامه.

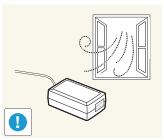
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

لا تسمح بدخول الماء لجهاز طاقة التيار المستمر أو ابتلاله.

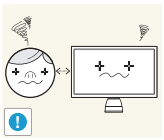
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- تجنب استخدام المنتج في الأماكن الخارجية حيث يمكن أن يتعرض للمطر أو الثلج.
- توخ الحذر حتى لا يبتل محوّل طاقة التيار المستمر عند قيامك بتنظيف الأرضية.

لا تضع محوّل طاقة التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.

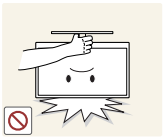
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



الرجاء الحفاظ على محوّل طاقة التيار المستمر في منطقة جيدة التهوية.



قد يؤدي النظر إلى الشاشة من على مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.

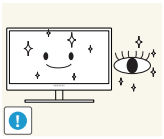


لا تمسك جهاز العرض مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

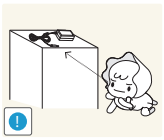
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



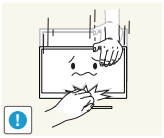
أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث إنه سيصبح ساخنًا.



قم بتخزين الملحقات الصغيرة التي تستخدم مع المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- وإلا، قد تنحشر أصابع الأطفال أو أيديهم وتتعرض للإصابة.
- قد تتسبب إمالة المنتج بشدة في سقوطه مما ينتج عنه إصابة جسدية.

لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

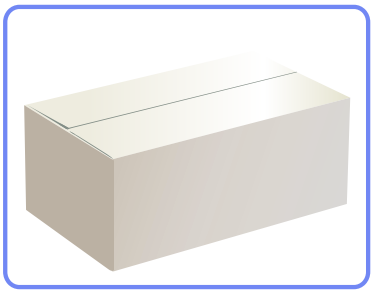
استخدام المنتج في الوضع الصحيح كما يلي:

- اجعل ظهرك مستويًا بشكل مستقيم.
- اترك مسافة من 45 إلى 50 سم بين العين والشاشة وانظر في اتجاه أسفل قليلاً نحو الشاشة.
- اجعل عينيك أمام الشاشة مباشرة.
- اضبط الزاوية حتى لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل ساعديك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقيك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع المنتج حتى يتثنى لك الحفاظ على ركبة قدمك مثنية بمقدار 90 درجة أو أكثر واجعل كعبيك ملتصقين بالأرض وذراعيك في مستوى أقل من مستوى القلب.

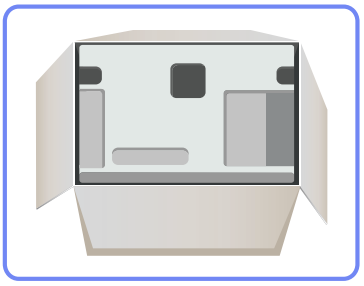
1.1 فحص المحتويات

1.1.1 إزالة مواد التغليف

1 افتح علبة التغليف. توخ الحذر لتجنب تلف المنتج عند فتح الصندوق بأداةٍ حادة.

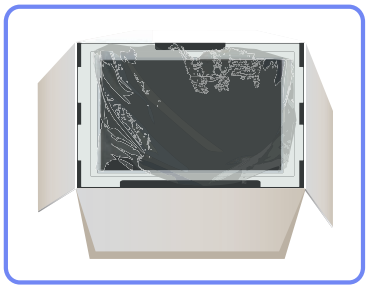


2 قم بإزالة مادة الستيروفوم عن المنتج.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

- قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.
- هذه الصورة مرجعية فقط.

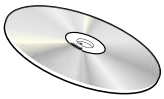


4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقًا عند نقل المنتج.

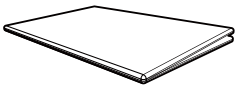
1.1.2 فحص المكونات

- اتصل بالتاجر الذي قمت بشراء المنتج منه في حالة فقدان أي مكون.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

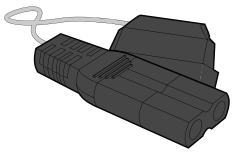
المكونات

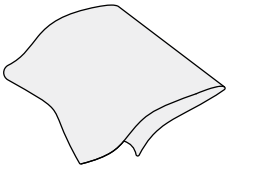

دليل المستخدم

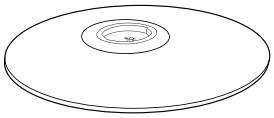
الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

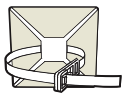

دليل الإعداد السريع

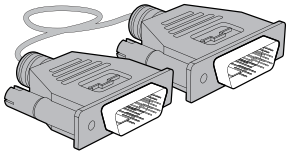
محوّل طاقة للتيار المستمر


كبل تيار كهربي


قطعة قماش للتنظيف


قاعدة الحامل


حوامل تثبيت الأسلاك


كبل DVI-Dual

قاعدة تجميع الحامل

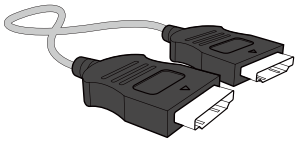
النظارة ثلاثية الأبعاد ودليل المستخدم

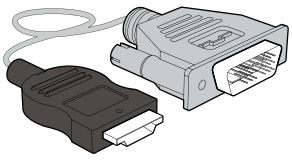
وصلة الحامل

- قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.
- تتوافر قطعة قماش للتنظيف فقط مع الطراز الأسود عالي اللمعان.

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.

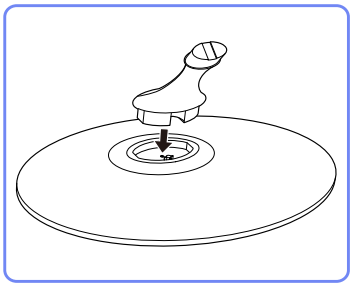

كبل HDMI


كبل HDMI-DVI

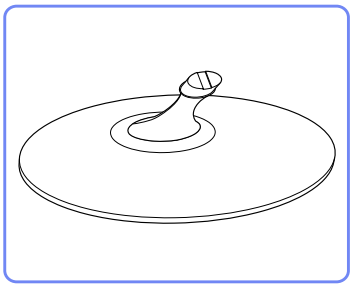
1.2 تركيب الحامل

قبل تجميع المنتج، قم بوضعه على سطحٍ مستوٍ وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.

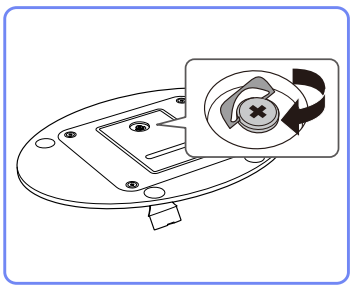
أدخل "وصلة الحامل" في "الحامل" في الاتجاه الموضح بالشكل.



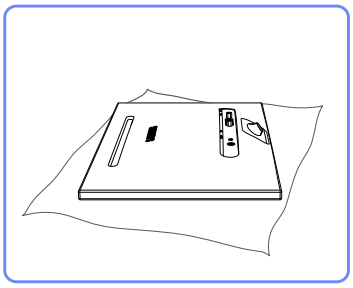
تأكد من أن وصلة الحامل قد تم توصيلها بإحكام.



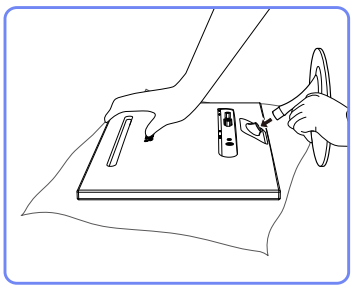
قم بلف المسمار القلاووظ الرابط بإحكام في قاعدة الحامل لكي يتم تثبيته تمامًا.



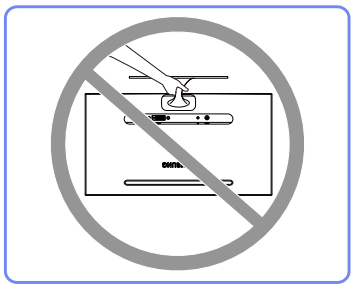
ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج، ثم ضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث يكون اتجاه الواجهة الأمامية للمنتج لأسفل.



أمسك الجسم الرئيسي للمنتج بيديك كما هو موضح في الشكل. ادفع الحامل المجمَّع في الجسم الرئيسي للمنتج باتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.



تنبيه

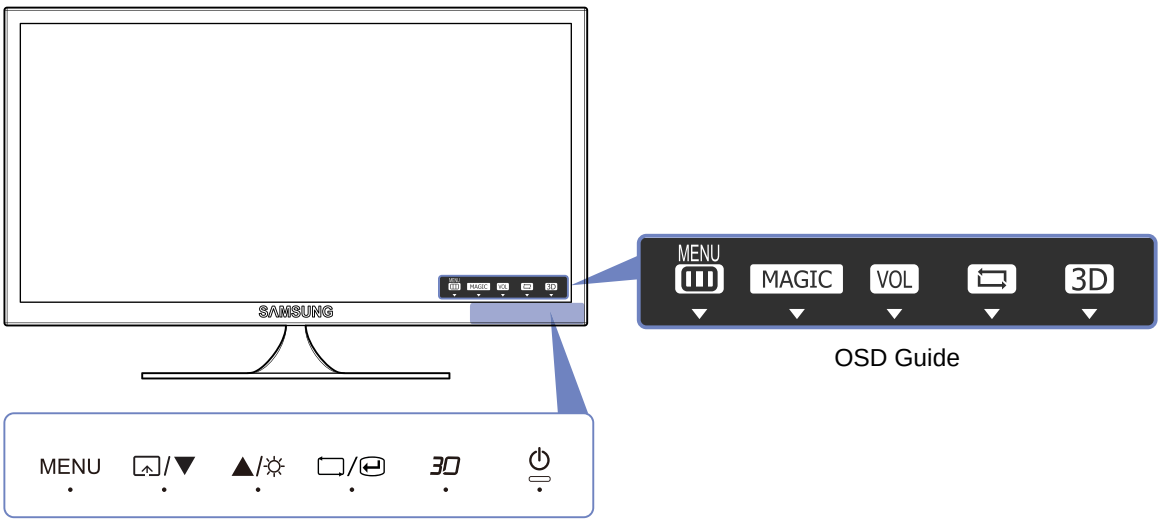


أدخل "وصلة الحامل" في "الحامل" في الاتجاه الموضح بالشكل.

1.3 الأجزاء

1.3.1 الأزرار الأمامية

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



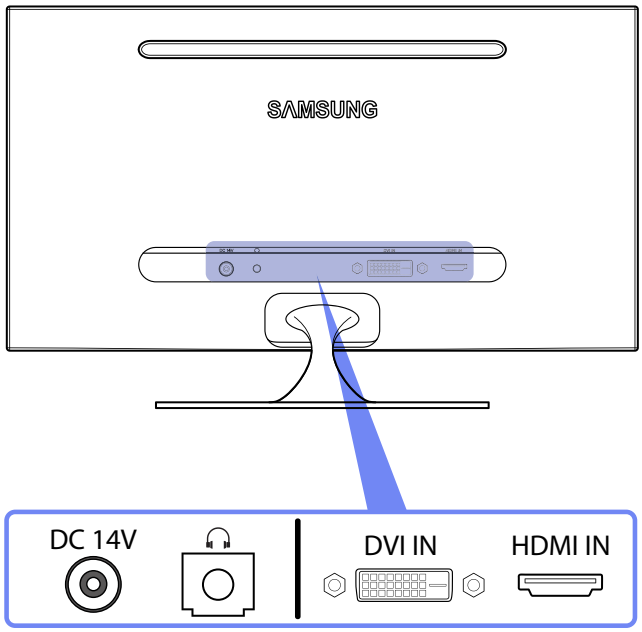
OSD Guide

- يعمل هذا الزر باللمس. انقر بأصبعك فوق الزر برفق.
- إذا قمت بالضغط على زر من الأزرار الموجودة في مقدمة جهاز العرض، سيظهرOSD Gudie لعرض وظيفة الزر قبل ظهور القائمة الخاصة بهذا الزر.
- للانتقال إلى القائمة، اضغط على الزر الموجود في مقدمة جهاز العرض مرة اخرى.
- قد يختلف OSD Guide طبقًا للوظائف والطرُز. الرجاء الرجوع للمنتج الفعلي.

الرموز	الوصف
MENU	• فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة. • قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات. لتأمين التحكم في العرض على الشاشة، اضغط على الزر [MENU] لمدة خمس ثوان. لإلغاء تأمين التحكم في العرض على الشاشة، اضغط على الزر [MENU] لمدة أكثر من خمس ثوان. في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة، • تتوافر القوائم 3D وMAGIC وBrightness وContrast وINFORMATION للاستخدام فقط.
▼/⍓	عند عرض دليل "العرض على الشاشة"، يعمل الزر [▼/⍓] على تنشيط الوظيفة التي تم تعيينها إلى Customized Key. وعندما يتم عرض شاشة القائمة، يعمل هذا الزر مثل وظيفة المفتاح (-) بالانتقال إلى أسفل القائمة أو ضبط إعداد أحد الخيارات. قم بتكوين Customized Key ثم اضغط [▼/⍓]. وسيتم تمكين الخيارات التالية. Image Size - MAGIC لتكوين Customized Key, انتقل إلى SETUP&RESET -> Customized Key وحدد الوضع الذي تريده.
▲/☼	عندما يتم عرض دليل "العرض على الشاشة"، يعمل الزر [▲/☼] على تغيير مستوى الصوت في الوضع HDMI أو ضبط درجة السطوع في الوضع Digital. وعندما يتم عرض شاشة القائمة، يعمل هذا الزر مثل وظيفة المفتاح (+) بالانتقال إلى أعلى القائمة أو ضبط إعداد أحد الخيارات.
⍈/⏎	تأكيد تحديد قائمة. عندما يتم عرض دليل "العرض على الشاشة"، يعمل الزر [⍈/⏎] ععلى تغيير مصدر الإدخال (Digital/HDMI). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر [⍈/⏎]، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.
3D	عندما يتم عرض دليل "العرض على الشاشة"، يعمل الزر [3D] على فتح نافذة الإعداد 3D.
⏻	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. سيُضيئ مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج بشكلٍ طبيعي. • راجع الفقرة "موفر الطاقة 10.2" للحصول على تفاصيل حول وظيفة توفير الطاقة. • لتقليل استهلاك الطاقة، يفضل فصل كبل التيار الكهربي عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

1.3.2 الجانب العكسي

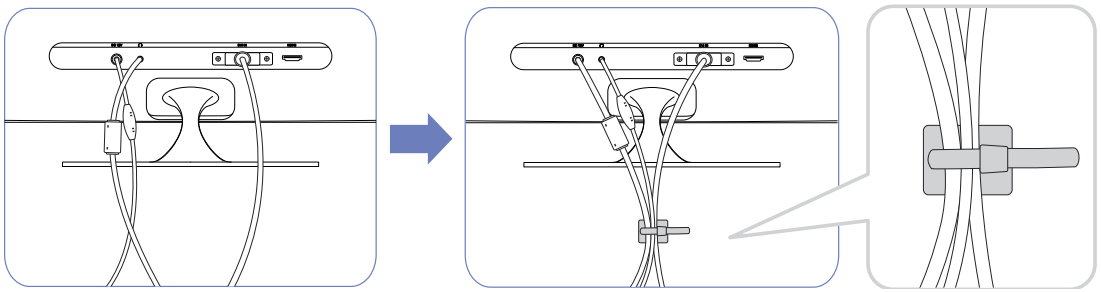
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



المنفذ	الوصف
	التوصيل بمحوّل طاقة للتيار المستمر.
	التوصيل بجهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس.
	التوصيل بجهاز مصدر بواسطة كبل DVI.
	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.

1.3.3 ترتيب الكبلات المتصلة

ترتيب الكبلات باستخدام ماسك كبل بالجزء الخلفي من الحامل.



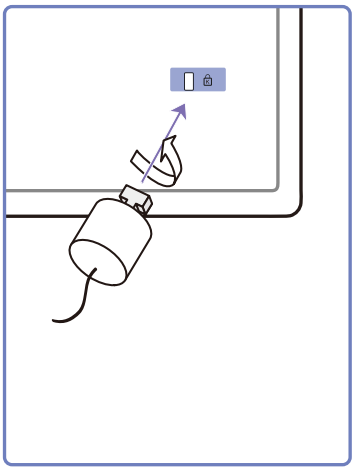
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

1.3.4 قفل أمان Kensington

يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.

يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على جهة التصنيع.ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك لمعرفة التفاصيل.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

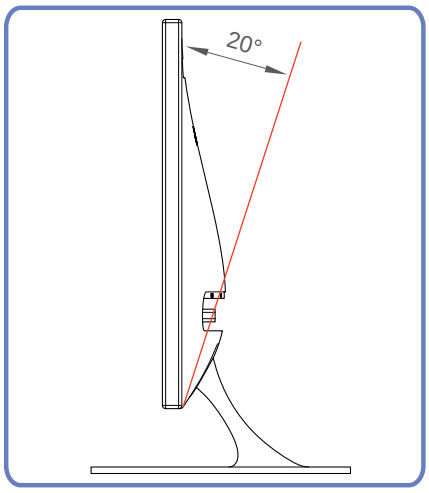


1. قم بتثبيت كابل أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك بجسم ثقيل كالمكتب.
2. ضع أحد طرفي الكابل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
3. أدخل أداة القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجانب الخلفي للمنتج.
4. اقفل أداة القفل.

- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
- ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك لمعرفة التفاصيل.
- يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

1.3.5 ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



- يمكنك ضبط ميل جهاز العرض.
- امسك بأعلى نقطة في منتصف الجهاز وقم بضبط زاوية الإمالة بحرص.

2 3D

تتيح لك هذه الميزة مشاهدة محتوى العرض ثلاثي الأبعاد مثل الأفلام ثلاثية الأبعاد. يمكنك مشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد باستخدام (مخصص للطراز SyncMaster) نظارات ثلاثية الأبعاد من Samsung.

2.1 3D

- يمكنك شراء "نظارة ثلاثية الأبعاد مخصصة للطراز SyncMaster (اسم الطراز: SSG-M3750CR)" بشكل منفصل. اتصل بالموزّع الذي قمت بشراء المنتج منه للحصول على تفاصيل حول شراء النظارات ثلاثية الأبعاد.
- قد لا يتوافق المنتج مع النظارة ثلاثية الأبعاد بخلاف الطراز المحدد أعلاه.
- قم بإيقاف تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد في حالة عدم استخدامها. وإلا سيقل عمر البطارية.
- عند تكوين إعدادات العرض لأول مرة، قم بتغيير التردد إلى 120 هرتز باستخدام قائمة إعدادات العرض الموجودة على سطح مكتب Windows.

*متطلبات النظام لتشغيل ألعاب الكمبيوتر ثلاثية الألعاب

إشارة الفيديو الأساسية	الاتصال الموصى به		أنظمة التشغيل المدعومة	
في حالة استخدام بطاقة رسومات من السلسلة AMD HD5000 أو أعلى	DVI-D	عرض الصور في الوضع FullHD Real بتردد 120 هرتز	Windows 7, Vista	مستحسن
بطاقات الرسومات الأخرى مثل بطاقة رسومات nVIDIA أو بطاقة رسومات أقل من السلسلة AMD HD5000	DVI-D	عرض الصور في الوضع Side-by-side بتردد 60 هرتز	Windows 7, Vista, XP	

معلومات الأمان والصحة المهمة المتعلقة بمشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد

تحذير. الرجاء قراءة معلومات الأمان التالية جيدًا قبل استخدام وظيفة ثلاثي الأبعاد

- قد يصاب بعض المشاهدين بدوار أو غثيان أو صداع عند مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد. في حالة حدوث ذلك، توقف عن مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد على الفور واخلع النظارات ثلاثية الأبعاد وخذ قسطًا من الراحة.
- قد يحدث إجهاد للعين لمدة طويلة بسبب مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد. إذا كنت تعاني من إجهاد العين، توقف عن مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد على الفور واخلع النظارة ثلاثية الأبعاد وخذ قسطًا من الراحة.
- يجب على الكبار مراقبة الأطفال باستمرار عند استخدامهم الوظيفة ثلاثية الأبعاد. إذا ظهرت أي أعراض على أطفالك مثل إجهاد العين أو صداع أو دوار أو غثيان، أبعد الأطفال عن مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد للراحة.
- لا تستخدم النظارات ثلاثية الأبعاد لأي أغراض أخرى، كأن تستخدمها كنظارات عادية أو كنظارات واقية من الشمس أو كنظارات واقية أو أي أنواع أخرى من النظارات.
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد أثناء التحرك. قد تتعثر وتحدث لك إصابة جسدية.

2.1.1 3D Mode

حدد الوضع المناسب لإدخال الفيديو وتمتع بمشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد.

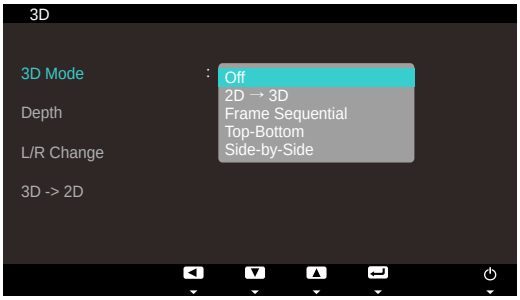
ارتد النظارة ثلاثية الأبعاد ثم حدد الوضع 3D الذي يعرض أفضل تأثير ثلاثي الأبعاد من 3D Mode.

تكوين الوضع 3D

1. اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
2. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 3D واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 3D Mode واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Off: تعطيل وظيفة "الوضع ثلاثي الأبعاد".
- 2D→3D: تحويل فيديو عادي إلى فيديو ثلاثي الأبعاد.
- Frame Sequential: عرض الصور الموجودة على اليمين واليسار بالتبادل في كل إطار.
- Top-Bottom: عرض تداخل الصور العلوية والسفلية مع بعضها لتسمح باستخدام التأثير ثلاثي الأبعاد.
- Side-By-Side: عرض تداخل الصور الموجودة على اليمين واليسار مع بعضها لتتيح لك استخدام التأثير ثلاثي الأبعاد.

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

2.1.2 Depth

تحديد التأثير ثلاثي الأبعاد بالفيديو ثلاثي الأبعاد.

يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط 3D Mode على 2D→3D.

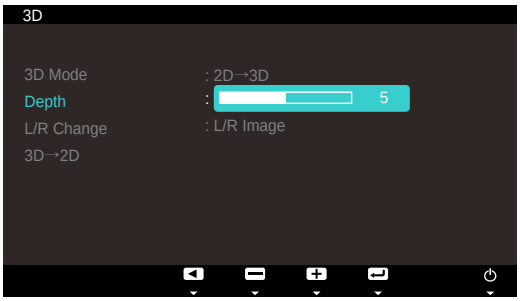
تكوين الوضع Depth

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 3D واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Depth واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



5 قم بضبط Depth باستخدام الزر [▲/▼].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

2.1.3 L/R Change

تبديل الصورة الموجودة على اليسار إلى اليمين، والعكس بالعكس.

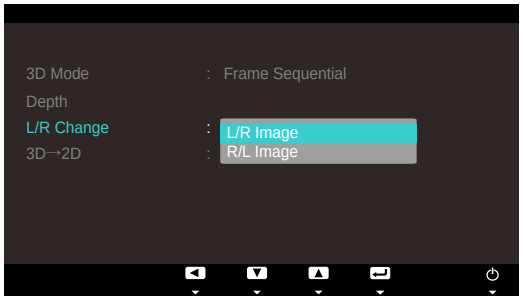
تكوين L/R Image

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 3D واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى L/R Image واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- L/R Image
- R/L Image

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

2.1.4 2D←3D

تنشيط وضع الشاشة ثنائية الأبعاد.

يتم إيقاف تشغيل هذه الوظيفة عند تعيين 3D إلى 2D←3D أو Off.

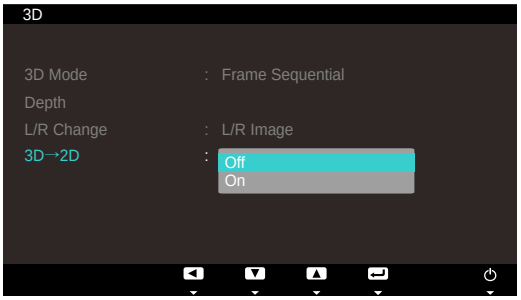
تكوين الوضع 2D←3D

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 3D واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى 2D←3D واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Off
- On

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

2.2 التنسيقات القياسية المتوافقة مع HDMI

التنسيقات ثلاثية الأبعاد المُشار إليها أدناه موصى بها من قِبل جمعية HDMI، وبالتالي فهي مدعومة.

تنسيق HDMI 3D القياسي	إشارة الفيديو الأساسية
1920 × 2205 بتردد 24 هرتز	1920 × 1080 بتردد 24 هرتز
1280 × 1470 بتردد 60 هرتز	1280 × 720 بتردد 60 هرتز

2.3 الدقة المدعومة لإدخال الكمبيوتر (بواسطة المنفذ HDMI)

تم تحسين إدخال الكمبيوتر للفيديو بدقة 1920×1080. إذا لم تكن الدقة 1920 × 1080، لا يتم عرض الصور ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح ولا يمكنك مشاهدتها بملء الشاشة.

2.4 تشغيل الألعاب ثلاثية الأبعاد على الكمبيوتر

أولاً، قم بتثبيت برنامج SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

يُعد SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) برنامج تشغيل ألعاب يسمح لك بتشغيل الألعاب بعرض ثلاثي الأبعاد على الكمبيوتر.

1 قم بتعيين جهاز العرض الخاص بك كجهاز عرض افتراضي للكمبيوتر.

2 قم بتثبيت برنامج SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) المرفق بالقرص المضغوط.

- قم بتثبيت البرنامج باتباع الإرشادات المعروضة.
- وبدلاً من ذلك، قم بتنزيل البرنامج وتثبيته من الموقع www.tridef.com/syncmaster.

3 انتقل إلى ابدأ -> كافة البرامج -> TriDef 3D، ثم حدد SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)<- وقم بتشغيله.

4 لإضافة ألعاب متوافقة، انقر فوق بحث. وبدلاً من ذلك، أضف ألعاب إلى SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) باستخدام الخطوات التالية.

- اسحب الرمز أو ملف التنفيذي للعبة على سطح المكتب إلى النافذة SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D). وبدلاً من ذلك، قم بتنزيل البرنامج وتثبيته من الموقع www.tridef.com/syncmaster.
- انتقل إلى File ثم حدد Add Games.

5 لتشغيل لعبة في الوضع 3D، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اللعبة. وبدلاً من ذلك، حدد اللعبة ثم انقر فوق Start.

6 قم بتنشيط الوظيفة ثلاثية الأبعاد بالمنتج، ثم قم بتشغيل اللعبة مع ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد.

- راجع دليل مستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام النظارة ثلاثية الأبعاد.
- في حالة عدم ضبط النظارة ثلاثية الأبعاد على On على الرغم من استمرار عرض الشاشة ثلاثية الأبعاد أثناء تشغيل لعبة ثلاثية الأبعاد، اضغط الزر 3D للتحقق من تحديد Frame Sequential للوضع 3D Mode.
  قد يتم تحديد Frame Sequential تلقائيًا عند تشغيل لعبة ثلاثية الأبعاد، وذلك تبعًا لبطاقة الرسومات.

- راجع "التعليمات عبر الإنترنت" الخاصة بمتطلبات نظام الكمبيوتر وتفاصيل استخدام SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D).
- في حالة بدأ تشغيل لعبة من سطح المكتب وليس من خلال برنامج SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)، فلن يتم عرض اللعبة في وضع ثلاثي الأبعاد.
- قد يختلف الحد الأدنى لمتطلبات نظام الكمبيوتر طبقًا للعبة ثلاثية الأبعاد. للحصول على التفاصيل، راجع الصفحة الرئيسية أو دليل مستخدم اللعبة ثلاثية الأبعاد التي ترغب في تشغيلها.
- لا يدعم برنامج SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) أجهزة الكمبيوتر التي تعتمد على أنظمة تشغيل Macintosh أو Linux.
- للحصول على معلومات
  - للحصول على المزيد من التفاصيل حول برنامج SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)، يُرجى الاتصال بشركة DDD Co., Ltd. من خلال الموقع (www.tridef.com).
  - للمزيد من المعلومات حول المنتج، يُرجى الاتصال بشركة Samsung Electronics.

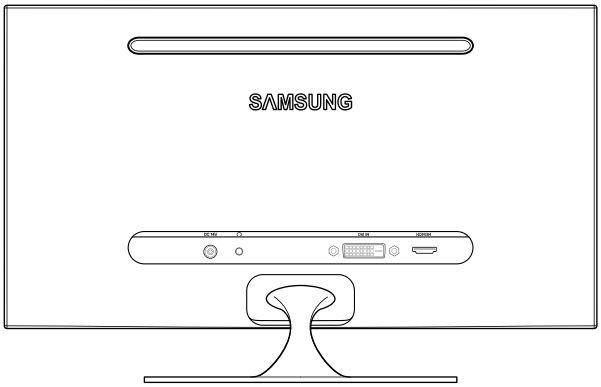
- للحصول على ألعاب متوافقة ثلاثية الألعاب، الرجاء زيارة الموقع www.tridef.com/syncmaster.
يتم تحديث برنامج "(TriDef 3D) SyncMaster 3D Game Launcher" في كل مرة تتم فيها إضافة ألعاب جديدة إلى قائمة الألعاب المتوافقة. قم بتحديث البرنامج بشكل دوري من الموقع www.tridef.com/syncmaster.

2.5 الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد

- قد يختلف تأثير الصور ثلاثية الأبعاد باختلاف المُشاهد. قد لا تلاحظ تأثير الصور ثلاثية الأبعاد نهائيًا إذا كانت لديك عين تختلف اختلافًا كبيرًا عن الأخرى.
- عند مشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد على ضوء مصباح فلورسنت أو مصباح يبلغ طوله الموجي 3، فقد تلاحظ قدرًا ضئيلاً من وميض الشاشة.
- قد يتسبب التداخل في حدوث عطل بالنظارة ثلاثية الأبعاد في حالة وجود منتج آخر ثلاثي الأبعاد أو جهاز كهرومغناطيسي (موجة كهرومغناطيسية أو جهاز يستخدم تردد بنطاق 2.4 جيجاهرتز مثل موجّه إنترنت) قيد التشغيل. في حالة حدوث تشغيل غير مقصود للنظارة ثلاثية الأبعاد، فمن الأفضل فصل الأجهزة الكهرومغناطيسية الأخرى أو أجهزة الاتصال اللاسلكية الموجودة بالقرب من النظارة.
- قد يرى المشاهدون الذين يعانون من مشاكل في الرؤية بعض الاهتزازات الخفيفة بالشاشة عند مشاهدة الصور الساطعة بفيديو ثلاثي الأبعاد بتردد 50 هرتز.
- بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة، قد يتداخل الجانب الأيمن والأيسر للصور ثلاثية الأبعاد أكثر من المعتاد. وقد يستغرق هذا الأمر وقتًا قصيرًا حتى يتم تحسين جودة الصورة.
- في بعض البلدان، قد يصدر ارتعاش شديد من النظارة ثلاثية الأبعاد، وذلك تبعًا لكثافة الضوء المحيط. لتقليل تأثير هذا الارتعاش عند عرض صورة ثلاثية الأبعاد، قلل شدة الضوء أو قم بتغيير تردد الكمبيوتر إلى 50 هرتز أو 100 هرتز.

3.1 قبل التوصيل

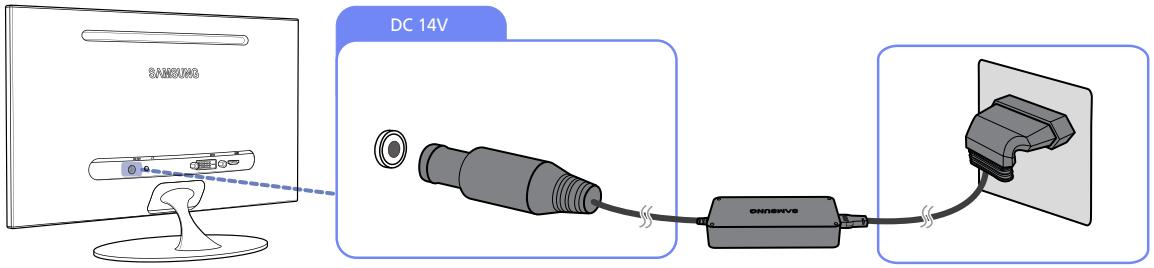
3.1.1 نقاط التحقق قبل التوصيل



- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه. قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بأجهزة المصادر من جهاز لآخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات. فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

3.2 توصيل "الطاقة"

قم بتوصيل محول الطاقة بـ [تيار مستمر 12 فولت/14فولت] الوجود على الجانب الخلفي من المنتج. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بالمحوّل ومقبس الحائط. (يتم تبديل الجهد الكهربي الداخل تلقائيًا.)



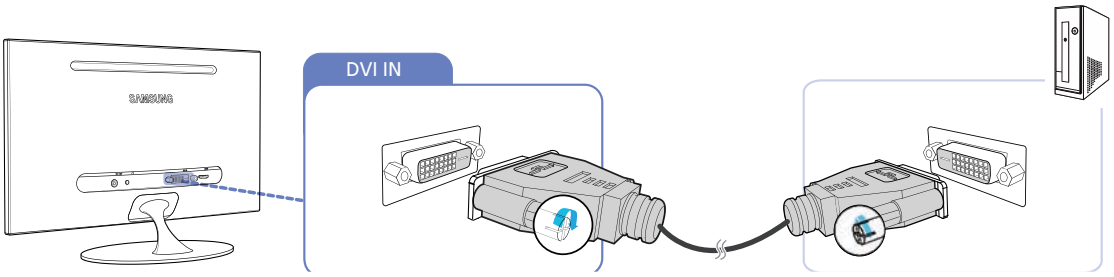
3.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

3.3.1 التوصيل بالكمبيوتر

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
  تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل "باستخدام كبل DVI

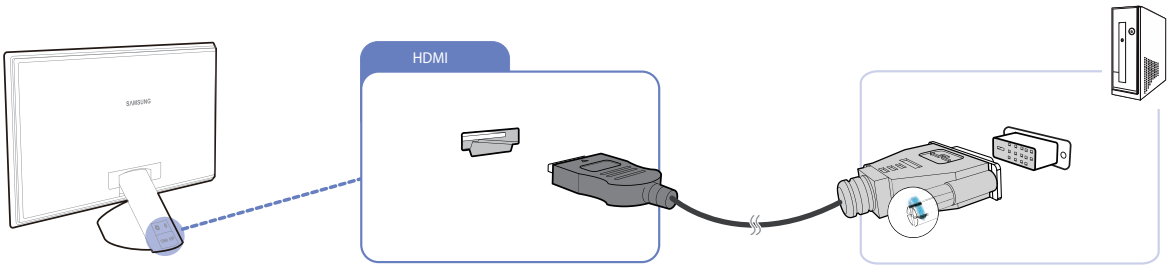


1 قم بتوصيل كبل DVI بالمنفذ DVI الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل طاقة التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار المتردد وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

لا يصدر صوت في حالة توصيل الكمبيوتر والمنتج من خلال المنفذ DVI.

التوصيل باستخدام كبل DVI-HDMI

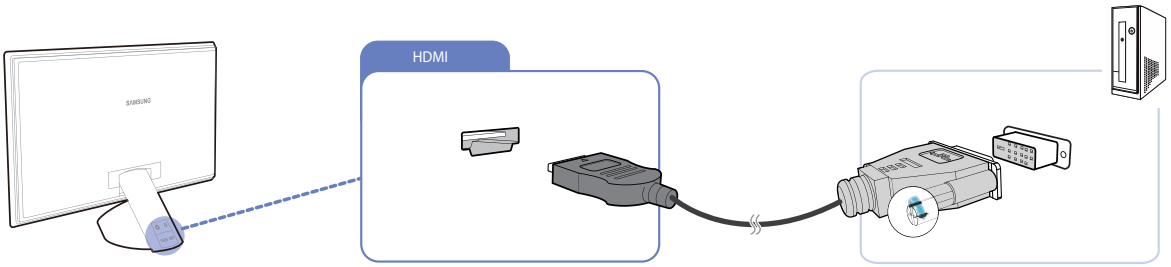


1 قم بتوصيل كبل DVI-HDMI بالمنفذ DVI الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل طاقة التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار المتردد وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

لا يتوفر الصوت في حالة توصيل الكمبيوتر والمنتج بواسطة منفذ DVI.

التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

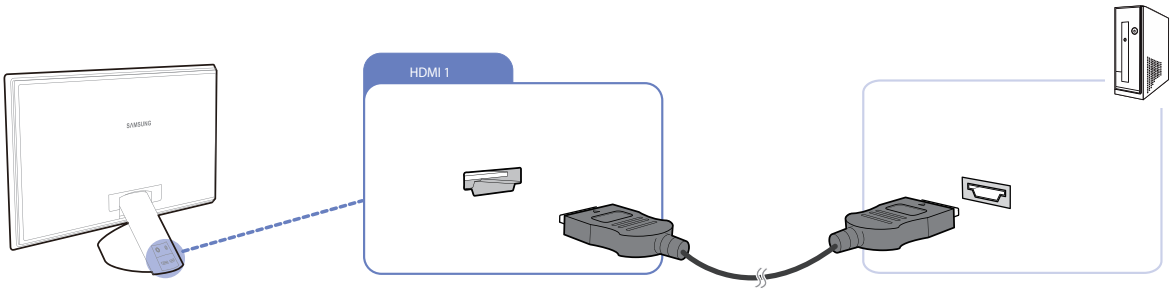


1 قم بتوصيل كبل DVI-HDMI بالمنفذ HDMI الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل طاقة التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار المتردد وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

لا يتوفر الصوت في حالة توصيل الكمبيوتر والمنتج بواسطة منفذ DVI-HDMI.

التوصيل باستخدام كبل HDMI (نوع رقمي)



1 قم بتوصيل كبل HDMI بالمنفذ HDMI الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل طاقة التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار المتردد وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

تأكد من توصيل جهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس أو مكبرات الصوت بـ [🎧] الموجود بالمنتج لسماع الصوت.

3.3.2 تثبيت برنامج التشغيل

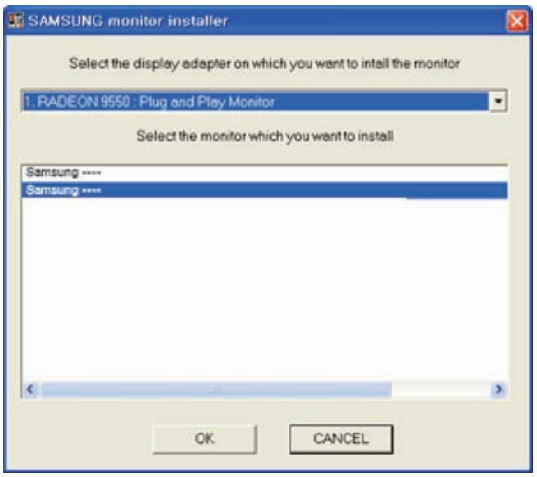
- يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المُثلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.
- يوجد برنامج تشغيل للتثبيت على القرص المضغوط المرفق مع المنتج.
- إذا كان الملف المرفق معيبًا، قم بزيارة صفحة Samsung الرئيسية (http://www.samsung.com) وتنزيل الملف.

1 أدخل القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم المرفق مع المنتج في محرك الأقراص المضغوطة.

2 انقر فوق "Windows Driver".

3 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية التثبيت.

4 حدد موديل المنتج الخاص بك من قائمة الموديلات.



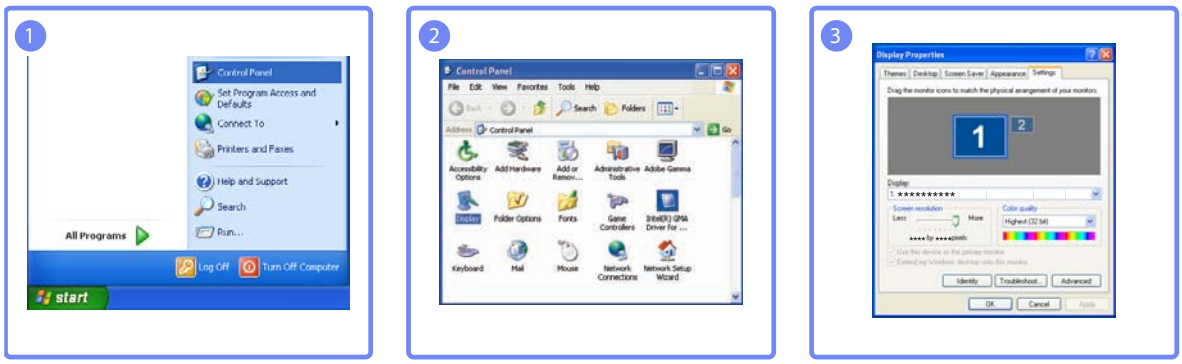
5 انتقل إلى "خصائص العرض" وتحقق من ملاءمة الدقة ومعدل التحديث. راجع دليل نظام تشغيل Windows لمزيد من التفاصيل.

3.2.4 تغيير الدقة باستخدام كمبيوتر

- اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
- قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

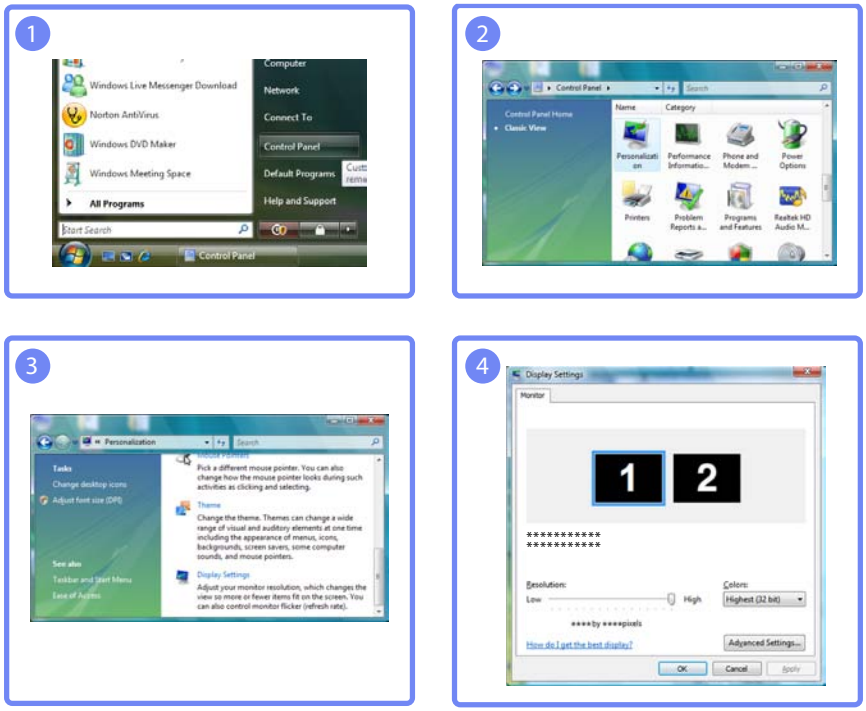
تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات وقم بتغيير الدقة.



تغيير الدقة على Windows Vista

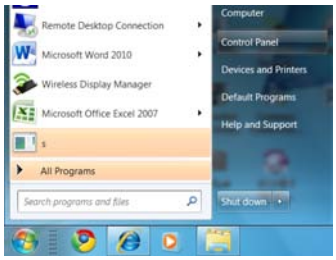
انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير الدقة.



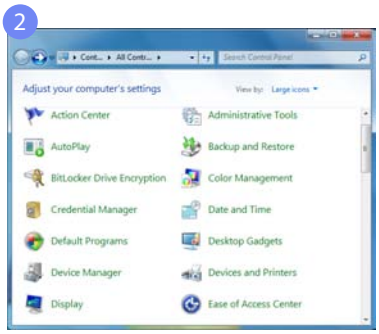
تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← دقة الشاشة وقم بتغيير الدقة.

1

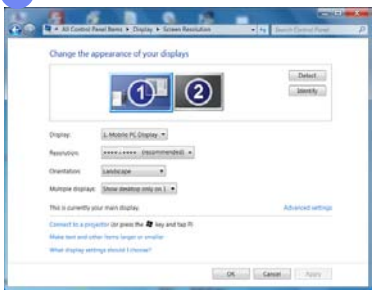


2



3

4

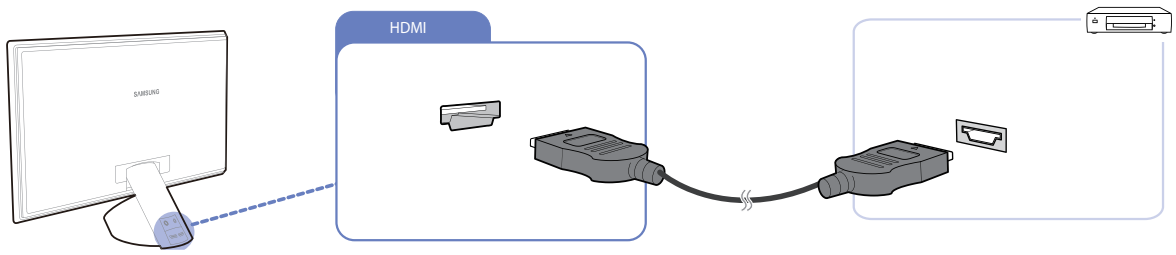


3.4 التوصيل بجهاز فيديو

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكن توصيل المنتج بجهاز فيديو.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

3.4.1 التوصيل باستخدام كبل HDMI



1 قم بتوصيل كبل HDMI بمنافذ HDMI الموجودة بالمنتج وجهاز الفيديو.

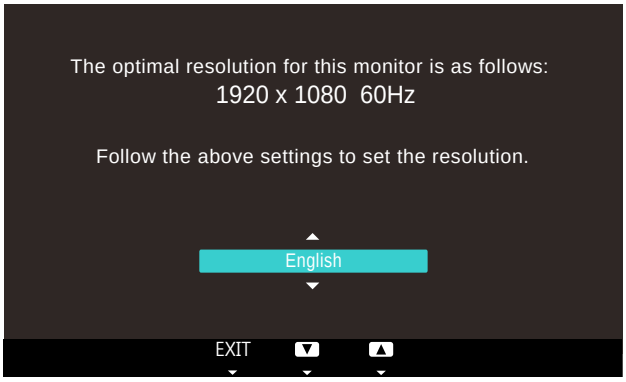
2 اضغط [▭/↵] لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

تأكد من توصيل جهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس أو مكبرات الصوت بـ [🎧] الموجود بالمنتج لسماع الصوت.

3.5 إعداد الدقة المُثلى

تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المُثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء.

حدد لغة وقم بتغير الدقة إلى القيمة المُثلى.

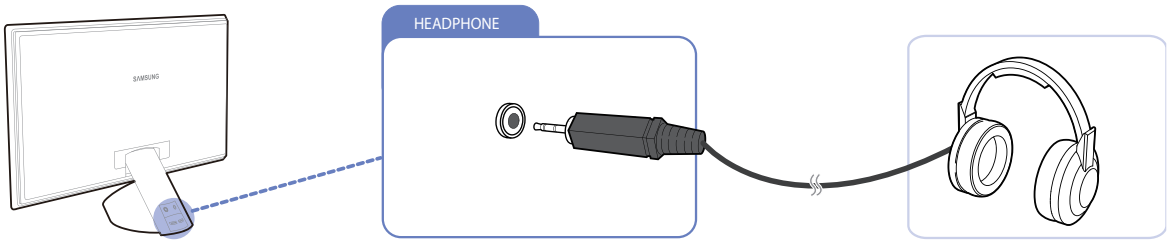


3 اضغط الزر [↵/▭] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [▭/↵].

4 لإخفاء رسالة المعلومات، اضغط [⌄].

- إذا لم يتم تحديد الدقة المُثلى، تظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى عند إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مره أخرى.
- يمكن أيضًا اختيار الدقة المُثلى (1920 × 1080) في Control Panel الموجودة بالكمبيوتر.

3.6 توصيل سماعات الرأس



- قم بتوصيل جهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس أو مكبرات الصوت بـ [ ] الموجود بالمنتج.

تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع ودرجة اللون.

4.1 MAGIC

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتناسب تفضيلاتك.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

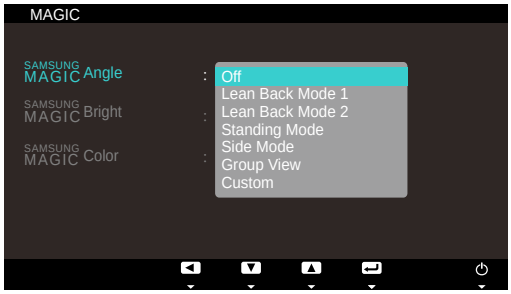
SAMSUNG MAGIC Angle تُتيح لك الميزة تكوين الإعدادات للحصول على جودة صورة مُثلى وفقًا لزاوية الرؤية الخاصة بك.

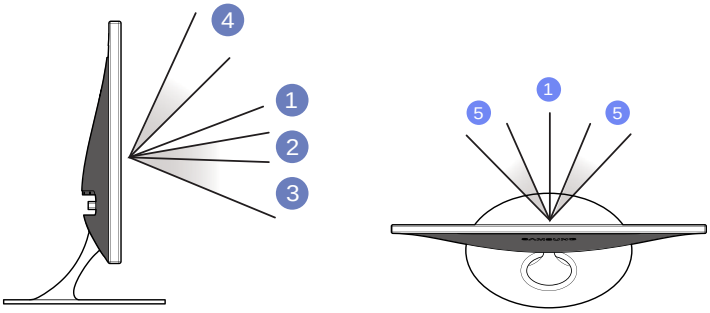
يمكنك التمتع بجودة صورة مماثلة أيضًا عند المشاهدة من مواجهة المنتج مباشرة عن طريق تحديد وضع رؤية مناسب لكل زاوية رؤية.

- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- هذا الخيار غير متوفر عند تمكين SAMSUNG MAGIC Color.

تكوين SAMSUNG MAGIC Angle

1. اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
2. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى MAGIC واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
4. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SAMSUNG MAGIC Angle واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.





- Off ①: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مواجهة المنتج مباشرة.
- Lean Back Mode 1 ②: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض قليلاً عن مستوى المنتج.

- Lean Back Mode 2 ③: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض عن مستوى الوضع Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان أعلى من مستوى المنتج.
- Side Mode ⑤: حدد هذا الخيار للمشاهدة من أحد جوانب المنتج.
- Group View: حدد هذا الخيار لتتيح لأكثر من مشاهد المشاهدة من الأماكن ① و ④ و ⑤.
- Custom: يتم تطبيق الوضع Lean Back Mode 1 بشكل افتراضي في حالة تحديد Custom.

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

توفر هذه القائمة جودة صورة مُثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

- لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Angle.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Eco Saving على On.
- قد تختلف الخيارات الفرعية الموجودة ضمن SAMSUNG MAGIC Bright وفقًا لإعدادات "PC/AV Mode". (راجع "الفصل 7. SETUP&RESET").
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

تكوين SAMSUNG MAGIC Bright

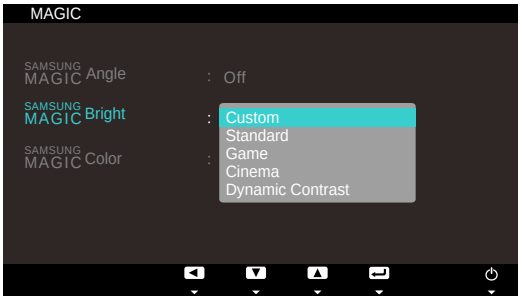
1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى MAGIC واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

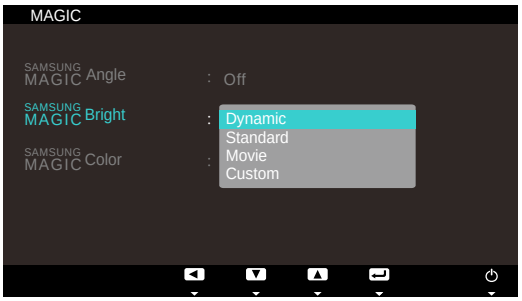
4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SAMSUNG MAGIC Bright واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- Custom: تخصيص التباين والسطوع حسبما يتراءى لك.
- Standard: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
- Game: الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن تأثيرات رسومات وحركات ديناميكية.
- Cinema: الحصول درجة سطوع وحدة مناسبة لأجهزة التلفزيون للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو و DVD.
- Dynamic Contrast: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.

في الوضع AV



- Dynamic: هذا الوضع مناسب عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.
- Standard: هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.
- Movie: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.
- Custom: تخصيص التباين والسطوع حسبما يتراءى لك.

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [□/↵].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color

يُعد SAMSUNG MAGIC Color تقنية جديدة لتحسين جودة صورة تم تطويرها بشكلٍ مستقل من قِبل شركة Samsung، حيث توفر ألوانًا طبيعية زاهية دون التقليل من جودة الصورة.

- لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Angle.
- غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Cinema أو الوضع Dynamic Contrast.

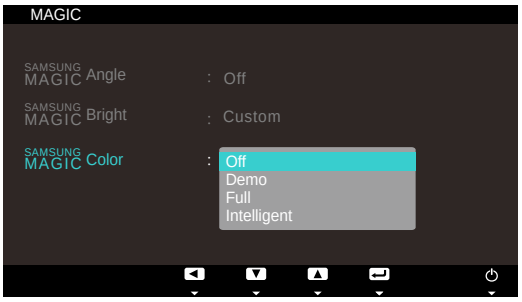
تكوين SAMSUNG MAGIC Color

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [□/↵] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى MAGIC واضغط الزر [□/↵] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SAMSUNG MAGIC Color واضغط الزر [□/↵] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Off: تعطيل SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: مقارنة وضع الشاشة العادي مع الوضع SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: الحصول على جودة صورة زاهية لجميع المناطق بما في ذلك ألوان البشرة الموجودة بالصورة.
- Intelligent: تحسين صبغ جميع المناطق باستثناء ألوان البشرة الموجودة في الصورة.

5 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

4.2 السطوع

ضبط درجة السطوع العامة للصورة.(النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

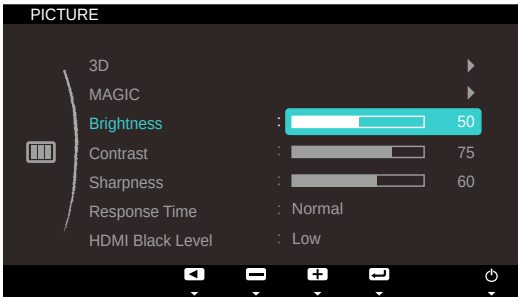
هذا الخيار غير متوفر عند تمكين SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Dynamic Contrast.

4.2.1 تكوين Brightness

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Brightness واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Brightness باستخدام الزر [▲/▼].

4.3 Contrast

ضبط التباين بين الأجسام والخلفية.(النطاق: 0~100)

ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين لإظهار الجسم بشكل أكثر وضوحًا.

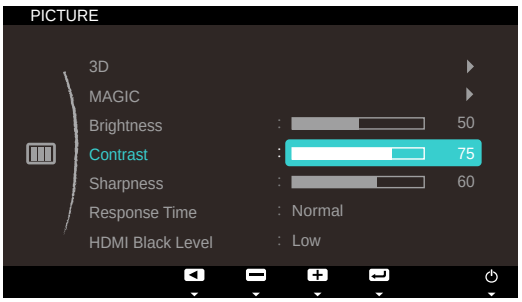
- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.
- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.

4.3.1 تكوين Contrast

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Contrast واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Contrast باستخدام الزر [▲/▼].

4.4 Sharpness

جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا.(النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

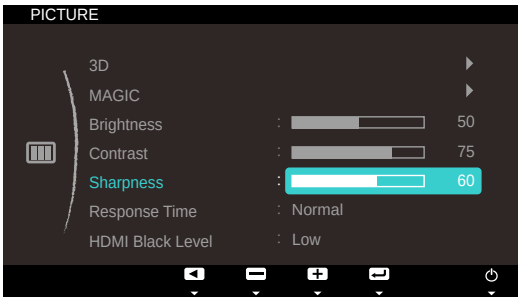
- لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.
- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

4.4.1 تكوين Sharpness

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Sharpness واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Sharpness باستخدام الزر [▲/▼].

4.5 Response Time

تسريع معدل استجابة اللوحة لجعل الفيديو يظهر بشكل أكثر وضوحًا وبصورة طبيعية.

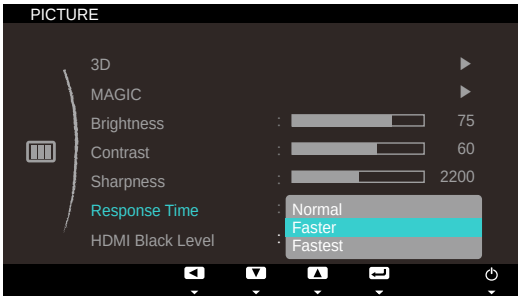
- لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.
- من الأفضل تعيين Response Time على Normal أو Faster عند عدم مشاهدة أفلام.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

4.5.1 تكوين Response Time

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال Response Time واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

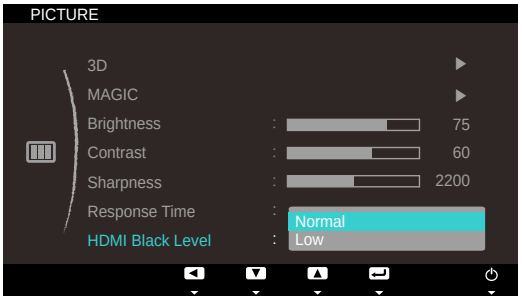
4.6 HDMI Black Level

في حالة استخدام المنتج من خلال توصيل مشغل أقراص DVD أو جهاز استقبال مستخدمًا كبل HDMI، قد ينخفض التباين والألوان و تصبح الصورة أكثر قتامة. وفي هذه الحالة، قم بتصحيح جودة الصورة المنخفضة من خلال HDMI Black Level.

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Picture واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى HDMI Black Level واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Normal: ضبط سطوع (قتامة) الأجزاء الأكثر قتامة من الشاشة على الوضع Normal.
- Low: ضبط سطوع (قتامة) الأجزاء الأكثر قتامة من الشاشة لتصبح أكثر سطوعًا من الوضع Normal.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

قد لا يتوافق الوضع HDMI Black Level مع بعض أجهزة المصادر.

ضبط درجات ألوان الشاشة. هذا الخيار غير متوفر عند تعيين SAMSUNG MAGIC Bright إلى الوضع Cinema أو الوضع Dynamic Contrast.

5.1 Red

ضبط قيمة اللون الأحمر الموجود في الصورة. (النطاق: ٠~١٠٠)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

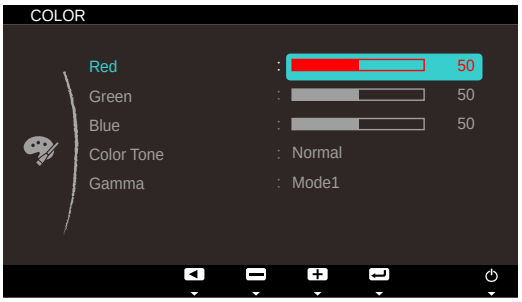
هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

5.1.1 تكوين Red

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Red واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Red باستخدام الزر [▲/▼].

5.2 Green

ضبط قيمة اللون الأخضر الموجود في الصورة. (النطاق: ٠~١٠٠)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

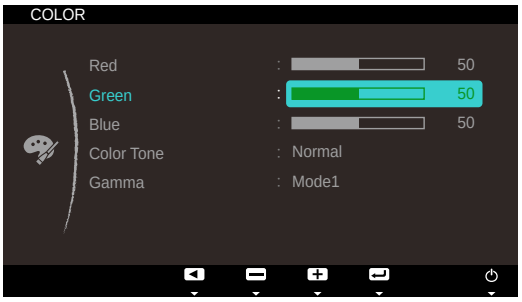
هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

5.2.1 تكوين Green

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Green واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Green باستخدام الزر [▲/▼].

5.3 Blue

ضبط قيمة اللون الأزرق الموجود في الصورة. (النطاق: ٠~١٠٠)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

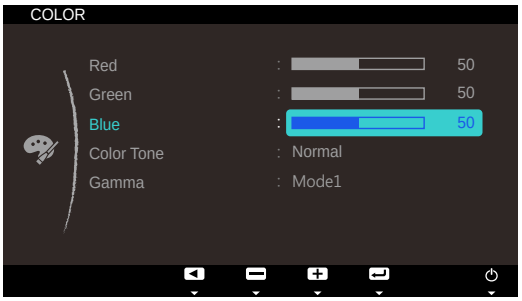
هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

5.3.1 تكوين Blue

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Blue واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Blue باستخدام الزر [▲/▼].

5.4 Color Tone

ضبط درجة اللون العامة للصورة.

- لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Angle.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Color في الوضع Full أو Intelligent.

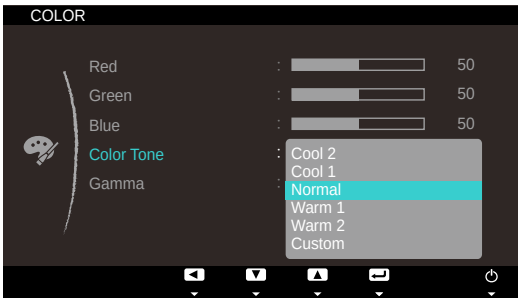
5.4.1 تكوين الوضع Color Tone

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

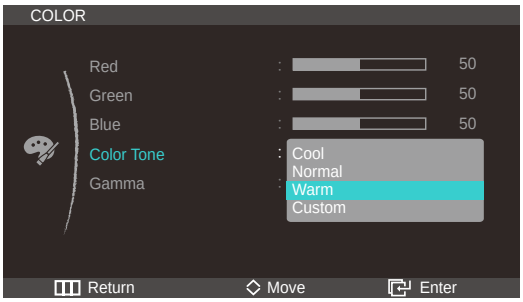
3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Color Tone واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- Cool2: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من Cool1.
- Cool1: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من الوضع Normal.
- Normal: عرض درجات الألوان القياسية.
- Warm1: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئًا من الوضع Normal.
- Warm2: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئًا من Warm1.
- Custom: تخصيص درجات الألوان.

في الوضع AV



- Cool: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من الوضع Normal.
- Normal: عرض درجات الألوان القياسية.
- Warm: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئًا من الوضع Normal.
- Custom: تخصيص درجات الألوان.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

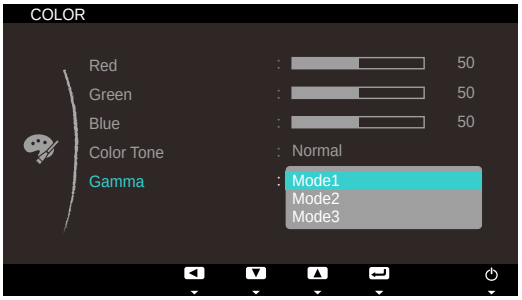
5.5 Gamma

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

هذا الخيار غير متوفر عند تمكين SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 تكوين Gamma

1. اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
2. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Gamma واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.1 Size

تغيير حجم الصورة.

لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D mode.

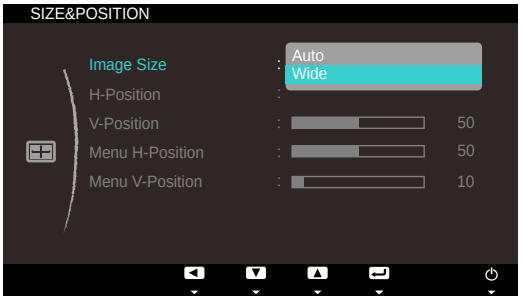
6.1.1 تغيير حجم الصورة Picture Size

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

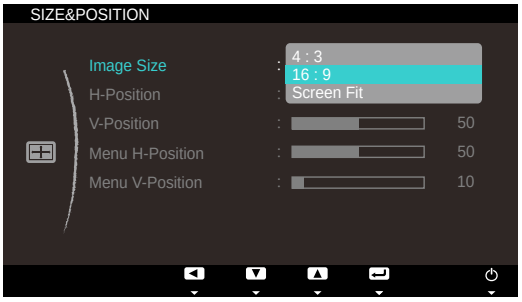
3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Image Size واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- Auto: عرض الصورة وفقًا لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.

في الوضع AV



- 4:3: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3، فهو ملائم لعروض الفيديو والإذاعات القياسية.
- 16:9: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9، فهو ملائم لعروض الفيديو والإذاعات القياسية.
- Screen Fit: عرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تغيير.

راجع "7.5PC/AV Mode" للحصول على التفاصيل المتعلقة بـ PC/AV Mode.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.2 H-Position

تحريك الشاشة إلى اليسار أو اليمين.

تتوفر فقط عند تعيين Size إلى Screen Fit.

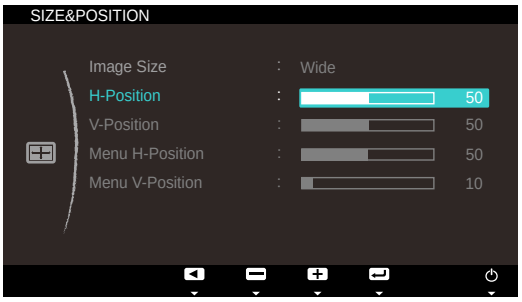
لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D mode.

6.2.1 تكوين H-Position

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى H-Position واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط H-Position باستخدام الزر [▲/▼].

6.3 V-Position

تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.

تتوفر فقط عند تعيين Size إلى Screen Fit.

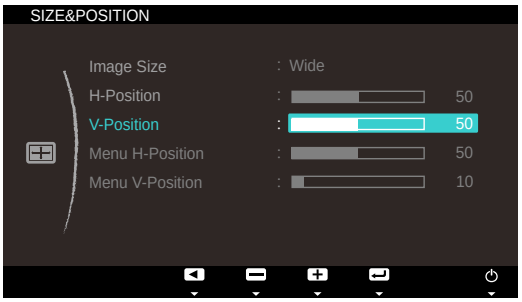
لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D mode.

6.3.1 تكوين V-Position

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى V-Position واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط V-Position باستخدام الزر [▲/▼].

6.4 Menu H-Position

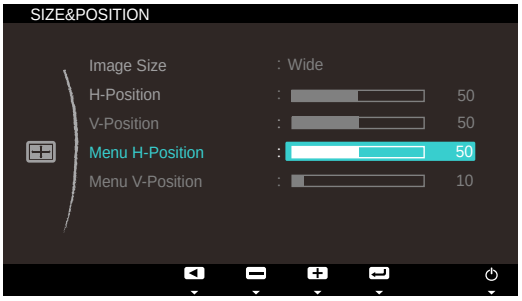
تحريك موضع القائمة إلى اليسار أو إلى اليمين.

6.4.1 تكوين Menu H-Position

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Menu H-Position واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Menu H-Position باستخدام الزر [▲/▼].

6.5 Menu V-Position

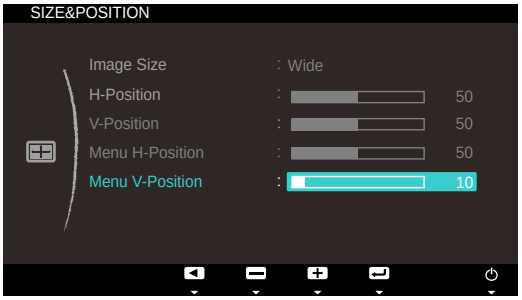
تحريك موضع القائمة إلى أعلى أو إلى أسفل.

6.5.1 تكوين Menu V-Position

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Menu V-Position واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Menu V-Position باستخدام الزر [▲/▼].

7.1 Eco Saving

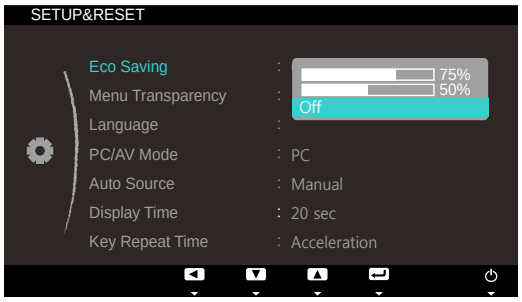
ضبط استهلاك الطاقة الخاصة بالمنتج لتوفير الطاقة.

تعمل الوظيفة Eco Saving على التقليل من استهلاك الطاقة عن طريق التحكم بالتيار الكهربي الذي تستخدمه لوحة جهاز العرض.

لا يتوفر هذا الخيار إذا تم تمكين 3D Mode.

تكوين إعدادات Eco Saving

1. اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
2. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى ECO واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 75% تغيير معدل استهلاك طاقة جهاز العرض إلى 75% من المستوى الافتراضي.
- 50%: تغيير معدل استهلاك طاقة جهاز العرض إلى 50% من المستوى الافتراضي.
- Off: إلغاء تنشيط الوظيفة Eco Saving.

4. اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [⏎/▭]
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين SAMSUNG MAGIC Bright في الوضع Dynamic Contrast.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eco Light Sensor.

7.2 Menu Transparency

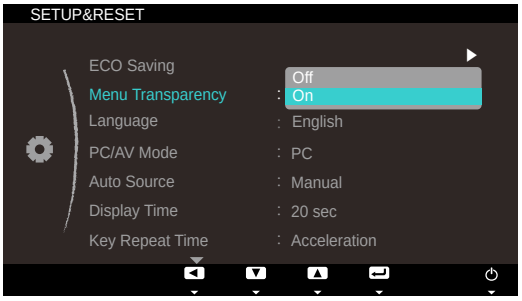
ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة.

7.2.1 تغيير Menu Transparency

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Menu Transparency واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.3 اللغة

ضبط لغة القائمة.

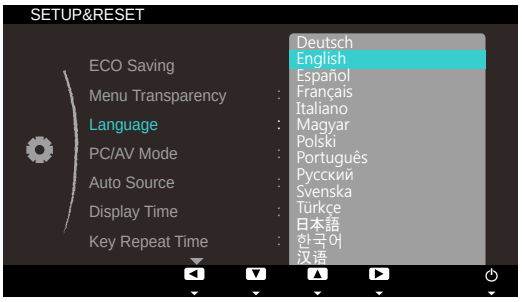
- سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة.
- ولن يتم تطبيقه على الوظائف الأخرى الموجودة بالكمبيوتر.

7.3.1 تغيير Language

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Language واضغط الزر [⏎/▭] في المنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.4 PC/AV Modes

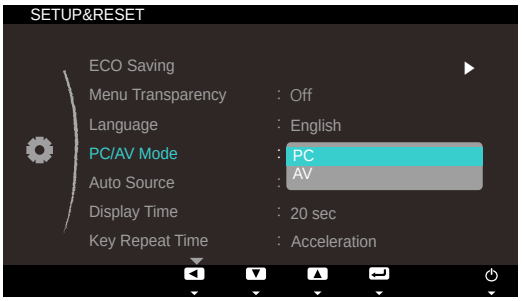
ضبط PC/AV Mode على AV. سيتم تكبير حجم الصورة. يعد هذا الخيار مناسبًا عند عرض فيلم.

7.4.1 تكوين إعدادات PC/AV Mode

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى PC/AV Mode واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.5 Auto Source

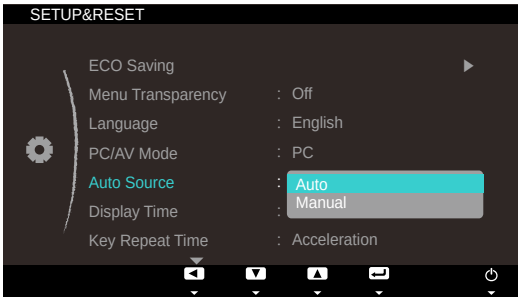
تنشيط Auto Source.

7.5.1 تهيئة Auto Source.

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Auto Source واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Auto: يتم التعرّف على مصدر الإدخال تلقائيًا.
- Manual: تحديد مصدر إدخال يدويًا.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.6 Display Time

تحديد قائمة العرض على الشاشة (OSD) بحيث تختفي تلقائيًا في حالة عدم استخدام القائمة لفترة محددة من الوقت.

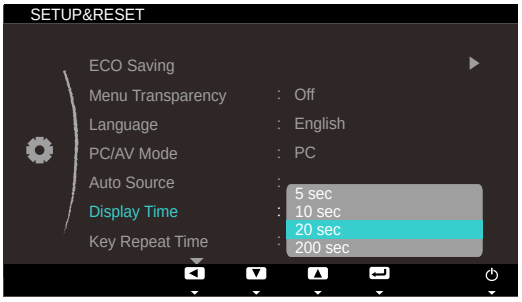
Display Time يمكن استخدام هذا الخيار لتحديد الوقت الذي ترغب في اختفاء قائمة "العرض على الشاشة" بعده.

7.6.1 تهيئة Display Time

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Display Time واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.7 Key Repeat Time

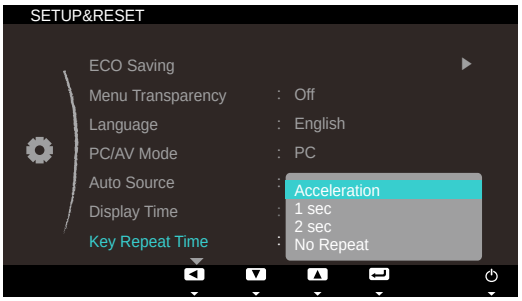
التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

7.7.1 تهيئة Key Repeat Time

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Key Repeat Time واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- يمكن تحديد Acceleration أو 1 sec أو 2 sec. في حالة تحديد No Repeat يستجيب الأمر بمجرد الضغط على الزر.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.8 Customized Key

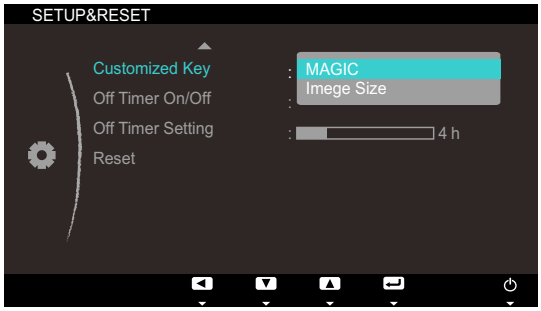
يمكنك عن طريق تكوين Customized Key بحيث يناسب تفضيلاتك تغيير إعدادات الشاشة بشكل أسهل.

7.8.1 تكوين Customized Key

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Customized Key واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- يمكن التعيين إلى MAGIC أو Image Size.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.9 Off Timer On/Off

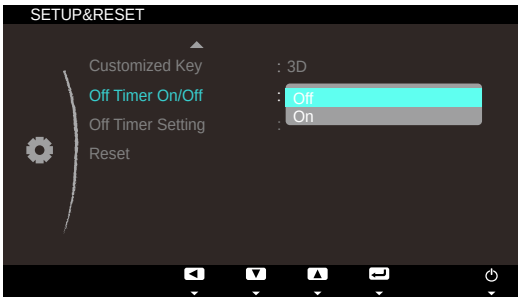
تمكين أو تعطيل مؤقت إيقاف التشغيل الذي يتحكم في إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

7.9.1 تكوين Off Timer On/Off

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Off Timer On/Off واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- Off: إلغاء تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.
- On: تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

7.10 Off Timer Setting

يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد عدد الساعات المحدد.

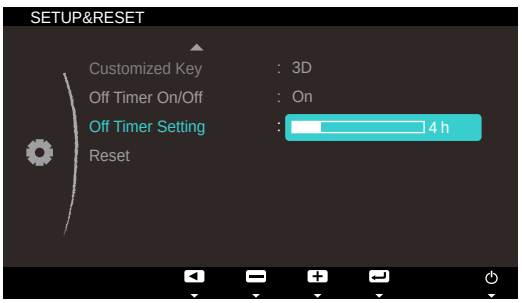
يتوفر هذا الخيار فقط في حالة تعيين Off Timer On/Off على On.

7.10.1 تكوين Off Timer Setting

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Off Timer Setting واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] لتكوين Off Timer Setting.

7.11 Reset

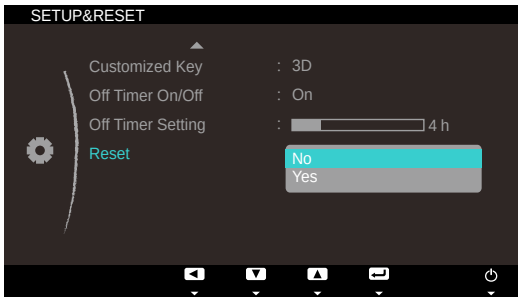
إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

7.11.1 تهيئة إعدادات(Reset)

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Reset واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

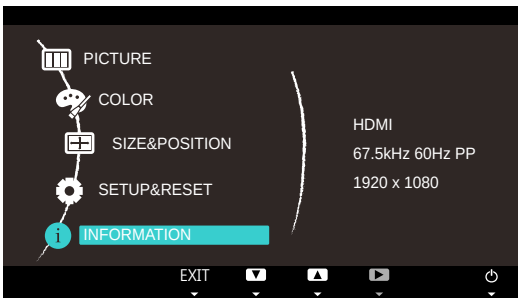
8.1 INFORMATION

عرض مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.

8.1.1 INFORMATION Displaying

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى INFORMATION. سيظهر مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.



8.2 تكوينBrightness في شاشة بدء التشغيل

ضبط Brightness باستخدام الزر [☼/▲] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

يتوفر فقط في الوضع Digital.

1 اضغط أي زر من واجهة المنتج (في حالة عدم عرض شاشة القائمة) لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [☼/▲]. ستظهر الشاشة التالية.

2 قم بضبط Brightness باستخدام الزر [▲/▼].

8.3 تكوينVolume في شاشة بدء التشغيل

ضبط Volume باستخدام الزر [☼/▲] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

يتوفر فقط في الوضع HDMI.

1 اضغط أي زر من واجهة المنتج (في حالة عدم عرض شاشة القائمة) لعرض دليل "العرض على الشاشة". ثم اضغط [☼/▲]. ستظهر الشاشة التالية.

2 قم بضبط Volume باستخدام الزر [▲/▼].

9.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

9.1.1 اختبار المنتج

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة وصدور وميض من مؤشر الطاقة على الرغم من توصيل المنتج بالكمبيوتر بطريقة صحيحة، قم بإجراء اختبار التشخيص الذاتي.

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.
2. افصل الكبل عن المنتج.
3. قم بتشغيل المنتج.
4. في حالة ظهور الرسالة Check Signal Cable، فهذا يُشير إلى أن المنتج يعمل بشكلٍ طبيعي.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

9.1.2 فحص الدقة والتردد

بالنسبة للوضع الذي يتجاوز الدقة المدعومة (راجع "10.3 جدول وضع الإشارات القياسية")، ستظهر الرسالة Not Optimum Mode لفترة وجيزة.

9.1.3 افحص ما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل. (راجع "3.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.

مشاكل الشاشة	
تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي. ("3.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.
تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة. (راجع "3.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	تظهر الرسالة Check Signal Cable.
تحقق من تشغيل الجهاز الموّصل بالمنتج.	

مشاكل الشاشة	
"يتم عرض "Not Optimum Mode".	تظهر هذه الرسالة إذا تجاوزت الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده.
	قم بتغيير الدقة القصوى والتردد لتناسب أداء المنتج، بالرجوع إلى "جدول وضع الإشارات القياسية".
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	التحقق من توصيل الكبل للمنتج (راجع "3.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	اضبط Coarse وFine.
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به. (راجع "10.1 عام")
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق أن دقة الكمبيوتر وتردده ضمن نطاق الدقة والتردد الذي يتوافق مع المنتج، وإذا لزم الأمر، قم بتغيير الإعدادات، بالرجوع "جدول وضع الإشارات القياسية" الوارد في هذا الدليل وقائمة INFORMATIONالموجودة على المنتج.
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط Brightness وContrast.
لون الشاشة غير متماثل.	قم بتغيير إعدادات COLOR.
ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.	قم بتغيير إعدادات COLOR.
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	قم بتغيير إعدادات COLOR.
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

مشاكل الصوت	
افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.	لا يوجد صوت.
افحص مستوى الصوت.	
اضبط مستوى الصوت.	مستوى الصوت منخفض للغاية.
إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.	

مشاكل أجهزة الصوت	
في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.	يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

9.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • "Windows XP": حدد لوحة التحكم -> المظهر والسمات -> العرض -> الإعدادات -> خيارات متقدمة -> جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows ME/2000": حدد لوحة التحكم -> العرض -> الإعدادات -> خيارات متقدمة -> جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows Vista": حدد لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> إضفاء طابع شخصي -> إعدادات العرض -> إعدادات متقدمة -> جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows 7": حدد لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> العرض -> دقة الشاشة -> إعدادات متقدمة ->جهاز العرض واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض".
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	• "Windows XP": انتقل إلى لوحة التحكم -> المظهر والسمات -> العرض -> الإعدادات واضبط الدقة. • "Windows ME/2000": انتقل إلى لوحة التحكم -> العرض -> الإعداداتواضبط الدقة. • "Windows Vista": انتقل إلى لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> إضفاء طابع شخصي -> إعدادات العرض واضبط الدقة. • "Windows 7": انتقل إلى لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> العرض -> ضبط الدقة واضبط الدقة.
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• "Windows XP": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم -> المظهر والسمات -> العرض -> إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows ME/2000": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم -> العرض -> إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows Vista": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> إضفاء طابع شخصي -> إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows 7": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم -> المظهر وإضفاء الطابع الشخصي -> إضفاء طابع شخصي -> إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

10.1 عام

اسم الموديل		S23A750D
شاشة	الحجم	23.0 بوصة/58 م
	منطقة العرض	509.76 مم (أفقياً) × 286.74 مم (رأسياً)
المزامنة	التردد الأفقي	30~140 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	50 هرتز, 60 هرتز, 100 هرتز, 120 هرتز (DVI) 24 ~ 60 هرتز (HDMI)
ألوان شاشة العرض		16.7 م (6 بت بتقنية Hi-FRC)
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080 بتردد 50, 1920 × 1080 بتردد 60, 1920 × 1080 بتردد 100, 1920 × 1080 بتردد 120 (DVI) 1920 × 1080 بتردد 60, 1080p, 1080i, 720p, 480p هرتز (HDMI)
	أقصى دقة	1920 × 1080 بتردد 120 هرتز
أقصى سرعة للبكسل		297 ميجاهرتز
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
موصلات الإشارة		DVI, HDMI
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)/ الوزن		533.8 × 395.2 × 197.0 مم / 2.9 كجم
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة حرارة التشغيل: 10 ° ~ 40 ° مئوية (50° ~ 104° فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة حرارة التشغيل: -20 ° ~ 45 ° مئوية (-4° ~ 140° فهرنهايت) الرطوبة: 5% ~ 95%، دون تكاثف
التوصيل والتشغيل		يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.
نقاط الشاشة (وحدات البكسل)		نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة LCD، ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

جهاز من الفئة B (جهاز اتصالات بث للاستخدام المنزلي)
هذا الجهاز من الفئة B المصمّم للاستخدام المنزلي تم تسجيله لمتطلبات شروط EMC ويمكن استخدامه في جميع المناطق. (يصدُر عن الأجهزة من الفئة B موجات كهرومغناطيسية أقل من الموجات التي تصدر عن الأجهزة من الفئة A)

10.2 موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

S23A700D

موفر الطاقة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (زر الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	وميض	مطفأ
استهلاك الطاقة	39 وات	0.5 وات	0.5 وات

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0 واط، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالجزء الخلفي للمنتج، أو افصل كبل الطاقة. تأكد من فصل كبل الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة. لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0 واط عند عدم توفر مفتاح الطاقة، افصل كبل الطاقة.

10.3 جدول وضع الإشارات القياسية

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة, ولذلك، فإن ضبط دقة غير الدقة المحددة قد يقلل من جودة الصورة, لتجنب ذلك، يُوصى بتحديد الدقة المُثلى التي تم تعيينها لحجم شاشة المنتج الخاص بك,

إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا, وإذا كانت الإشارة المرسلة من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة, وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات,

DVI

	وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
وضع التشغيل العادي	1080 × 1920 60 كجم	67.500	60.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 100 كجم	113.221	99.930	235.500	- / +
	1080 × 1920 120 كجم	137.260	119.982	285.500	- / +
3D	1080 × 1920 60 كجم, (SBS)Half	67.500	60.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 50 كجم, (SBS)Half	56.250	50.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 120 كجم, FrameSequencial	137.260	119.982	285.500	- / +
	1080 × 1920 100 كجم, FrameSequencial	113.221	99.930	235.500	- / +

HDMI

	وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
وضع التشغيل العادي	1080 × 1920 60 كجم	67.500	60.000	148.500	+ / +
	480 × 640 480p ,60 كجم	31.470	59.940	25.180	- / -
	480 × 720 480p ,60 كجم	31.470	59.940	27.000	- / -
	576 × 720 576p ,50 كجم	31.250	50.000	27.000	- / -
	720 × 1280 720p ,50 كجم	37.500	50.000	74.250	+ / +
	720 × 1280 720p ,60 كجم	45.000	60.000	74.250	+ / +
	1080 × 1920 1080p ,24 كجم	27.000	24.000	74.250	+ / +
	1080 × 1920 1080p ,50 كجم	56.250	50.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 1080p ,60 كجم	67.500	60.000	148.500	+ / +

HDMI

	وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
3D	1080 × 1920 1080p 24 كجم FramePacking	54.000	24.000	148.500	+ / +
	720 × 1280 720p 50 كجم FramePacking	75.000	50.000	148.500	+ / +
	720 × 1280 1080p 60 كجم FramePacking	90.000	60.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 1080i 50 كجم (SBS)Half	28.130	50.000	74.250	+ / +
	1080 × 1920 1080i 60 كجم (SBS)Half	33.750	60.000	74.250	+ / +
	1080 × 1920 1080p 50 كجم (SBS)Half	56.250	50.000	148.500	+ / +
	1080 × 1920 1080p 60 كجم (SBS)Half	67.500	60.000	148.500	+ / +
	720 × 1280 720p 50 كجم TNB	37.500	50.000	74.250	+ / +
	720 × 1280 720p 60 كجم TNB	45.000	60.000	74.250	+ / +
	1080 × 1920 1080p 24 كجم TNB	27.000	24.000	74.250	+ / +

- التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

- التردد الرأسي

تُتيح لك إعادة نفس الصورة مرات عديدة في الثانية عرض صور طبيعية.
يُقصد بتردد التكرار "التردد الرأسي" أو "معدل التحديث" ويُشار إليه بالهرتز.

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com

EUROPE		
http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)	02-201-24-18	BELGIUM
-	05 133 1999	BOSNIA
http://www.samsung.com	07001 33 11	BULGARIA
http://www.samsung.com	062 SAMSUNG (062 726 7864)	CROATIA
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	030 - 6227 515	FINLAND
http://www.samsung.com	01 48 63 00 00	FRANCE
http://www.samsung.com	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	GERMANY
http://www.samsung.com	From landline : 8009 4000	CYPRUS
http://www.samsung.com	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	GREECE
http://www.samsung.com	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
http://www.samsung.com	+381 0113216899	KOSOVO
http://www.samsung.com	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com	023 207 777	MACEDONIA
http://www.samsung.com	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com	815-56 480	NORWAY
http://www.samsung.com	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	POLAND
http://www.samsung.com	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL
http://www.samsung.com	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	RUMANIA

EUROPE		
http://www.samsung.com	0700 Samsung (0700 726 7864)	SERBIA
http://www.samsung.com	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN
http://www.samsung.com	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY

CIS		
http://www.samsung.com	8-800-555-55-55	RUSSIA
http://www.samsung.com	8-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com	0-800-05-555	ARMENIA
http://www.samsung.com	088-55-55-555	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com		MONGOLIA
http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ ua_ru	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	MOLDOVA

ASIA PACIFIC		
http://www.samsung.com	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND

ASIA PACIFIC		
http://www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/	(852) 3698 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
http://www.samsung.com	0800-112-8888 021-5699-7777	INDONESIA
http://www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
http://www.samsung.com	1800-88-9999	MALAYSIA
http://www.samsung.com	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	PHILIPPINES
http://www.samsung.com	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com	1800-29-3232 02-689-3232	THAILAND
http://www.samsung.com	0800-329-999 0266-026-066	TAIWAN
http://www.samsung.com	1 800 588 889	VIETNAM

MIDDIE EAST		
http://www.samsung.com	021-8255	IRAN
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
http://www.samsung.com	183-2255	KUWAIT
http://www.samsung.com	8000-4726	BAHRAIN
http://www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
http://www.samsung.com	800-22273	JORDAN
http://www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
http://www.samsung.com	9200-21230	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

المصطلحات

OSD (العرض على الشاشة)

تُتيح لك قائمة العرض على الشاشة (OSD) تكوين الإعدادات التي تظهر على الشاشة لتحسين جودة الصورة حسب رغبتك، حيث تُتيح لك تغيير درجة سطوع الشاشة والألوان والحجم والعديد من الإعدادات الأخرى باستخدام القوائم التي تظهر على الشاشة.

Gamma

تعمل قائمة Gamma على ضبط تدرج اللون الرمادي الذي يقوم بعرض الألوان البينية على الشاشة. يعمل ضبط درجة السطوع على زيادة سطوع الشاشة بالكامل، ومع ذلك يعمل ضبط Gamma على زيادة السطوع المتوسط.

تدرج الرمادي

يُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغيرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامه إلى المناطق الأكثر سطوعاً على الشاشة. يتم التعبير عن تغيرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض و الأسود. يعمل تغيير التدرج الرمادي من خلال ضبط Gamma على تغيير درجة السطوع المتوسط على الشاشة.

معدل المسح

يشير معدل المسح أو معدل التحديث إلى تردد معدلات تحديث الشاشة. يتم نقل بيانات الشاشة عند تحديث عرض إحدى الصور على الرغم من أن عملية التحديث غير مرئية بالعين المجردة. يُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز. يُقصد بمعدل المسح 60 هرتز أن الشاشة تقوم بعملية التحديث بمعدل 60 مرة في الثانية. يعتمد معدل مسح الشاشة على أداء بطاقات الرسومات بأجهزة الكمبيوتر وجهاز العرض.

التردد الأفقي

تتكون الحروف والصور التي يتم عرضها على جهاز العرض من نقاط متعددة (وحدات البكسل). يتم نقل وحدات البكسل في خطوط أفقية يتم ترتيبها بعد ذلك رأسيًا لإنشاء صورة. يتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز، حيث يمثل عدد المرات التي يتم فيها نقل الخطوط الأفقية في الثانية بالإضافة إلى عرضها على شاشة جهاز العرض. يُقصد بالتردد الأفقي 85 الخطوط الأفقية التي تُظهر صورة تعويضية يتم نقلها بمعدل 85000 مرة في الثانية، ومن ثم تتم الإشارة إلى التردد الأفقي بمقدار 85 كيلوهرتز.

التردد الرأسي

تتكون الصورة الواحدة من خطوط أفقية متعددة. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية. يُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية. يسمى التردد الرأسي أيضًا "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

الدقة

الدقة هي عدد وحدات البكسل الأفقية والرأسية التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. تعرض الدقة الأعلى كمية أكبر من المعلومات على الشاشة كما أنها مناسبة لإجراء مهام متعددة في نفس الوقت.
على سبيل المثال، تتكون الدقة بمعدل 1920 × 1080 من 1920 وحدة بكسل أفقية (التردد الأفقي) و 1080 خط رأسي (الدقة الرأسية).

التوصيل والتشغيل

يُعد "التوصيل والتشغيل" ميزة رائعة تسمح بتبادل تلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثالية. ويستخدم جهاز العرض VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".